



Sm. l. č. 170364  
KNM 8  
2017/1483/NM

2017/772/NM  
2016/5569/NM

**Prováděcí smlouva č. 3**

**k Rámcové smlouvě na dodávky počítačové techniky ze dne 16.9.2016**

**Národní Muzeum**

Se sídlem: Václavské náměstí 68, 115 79, Praha 1  
IČ: 00023272  
DIČ: CZ00023272  
Bankovní spojení: [redacted]  
Číslo účtu: [redacted]  
Zastoupen: Mgr. Martinem Sekerou, Ph.D., ředitelem Knihovny Národního muzea  
Kontaktní osoba: [redacted]  
Tel.: [redacted]  
E-mail: [redacted]

(dále jen jako „Objednatel“)

**na straně jedné**

**a**

**C SYSTEM CZ, a.s.**

Se sídlem: Otakara Ševčíka 840/10, Brno – Židenice, 636 00  
IČ: 27675645  
DIČ: CZ27675645  
Zapsaná v obchodním rejstříku vedeném: Krajským soudem v Brně, oddíl B, vložka 4576  
Bankovní spojení: [redacted]  
Číslo účtu: [redacted]  
Zastoupen: ing. Michalem Kulíkem, členem představenstva  
Kontaktní osoba: [redacted]  
Tel: [redacted]  
E-mail: [redacted]

(dále jen jako „Dodavatel“)

**na straně druhé**

uzavírají tuto Prováděcí smlouvu (dále jen „**Prováděcí smlouva**“) k Rámcové smlouvě na dodávky počítačové techniky (dále jen „**Rámcová smlouva**“):

## I.

### **Předmět smlouvy**

1. Předmětem Prováděcí smlouvy je dodání ICT (dále jen „Zboží“) Dodavatelem Objednateli, v souladu se specifikací uvedenou v Příloze č. 1 Prováděcí smlouvy a ve výzvě Objednatele k podání nabídky.
2. Dodavatel se podpisem Prováděcí smlouvy zavazuje dodat Objednateli Zboží specifikované v čl. I. odst. 1 Prováděcí smlouvy, za podmínek uvedených v Prováděcí smlouvě a Rámcové smlouvě, ve sjednaném sortimentu, množství, jakosti a čase, převést na něj vlastnické právo ke Zboží a odstranit případné vady v souladu s ustanoveními Prováděcí smlouvy resp. Rámcové smlouvy.
3. Objednatel se zavazuje řádně dodané Zboží převzít a zaplatit za něj dohodnutou kupní cenu, a to způsobem definovaným v Rámcové smlouvě.

## II.

### **Kupní cena**

1. Kupní cena za celou dodávku Zboží dle Prováděcí smlouvy činí 754 147,-Kč bez DPH, výše DPH činí 158 371,-Kč, cena včetně DPH činí 912 518,-Kč. Kupní cena každého jednotlivého kusu Zboží je uvedena v Příloze č. 2 Prováděcí smlouvy.

## III.

### **Doba a místo dodání Zboží**

1. Zboží uvedené v čl. I odst. 1 Prováděcí smlouvy bude dodáno Objednateli nejpozději do 28 dnů po uzavření smlouvy.
2. Místem dodání Zboží je Národní muzeum, Vinohradská 1, Praha 1, 110 00.

## IV.

### **Záruka**

1. Dodavatel poskytuje Objednateli záruku na jakost v souladu s čl. VII. Rámcové smlouvy.

## V.

### **Ostatní ujednání**

1. Veškerá ujednání Prováděcí smlouvy navazují na Rámcovou smlouvu a Rámcovou smlouvou se řídí, tj. práva, povinnosti či skutečnosti neupravené v Prováděcí smlouvě se řídí ustanoveními Rámcové smlouvy. V případě, že ujednání obsažené v Prováděcí smlouvě se bude odchylovat od ustanovení obsaženého v Rámcové smlouvě, má ujednání obsažené v Prováděcí smlouvě přednost před ustanovením obsaženým v Rámcové smlouvě, ovšem pouze ohledně plnění sjednaného v Prováděcí smlouvě. Prováděcí smlouva nesmí určit vyšší cenu za dodávky Zboží než určenou dle Přílohy č. 2 Rámcové smlouvy. V otázkách Prováděcí smlouvou neupravených se použijí ustanovení Rámcové smlouvy.

2. Prováděcí smlouva nabývá platnosti a účinnosti dnem podpisu obou Smluvních stran.
3. Prováděcí smlouva je vyhotovena ve 4 stejnopisech, z nichž každý bude považován za prvopis. Každá Smluvní strana obdrží po dvou stejnopisech Prováděcí smlouvy.
4. Na důkaz toho, že Smluvní strany s obsahem Prováděcí smlouvy souhlasí, rozumí ji a zavazují se k jejímu plnění, připojují své podpisy a prohlašují, že Prováděcí smlouva byla uzavřena podle jejich svobodné a vážné vůle prostě tísň.

V Praze dne 16.3.2017

[Redacted signature area]



V Praze dne 28.02.2017

C SYS  
Baranův  
Tel.: 227 7  
IČ: 226.7  
Dodav

[Redacted signature area]

- Přílohy:
- Příloha č. 1 Specifikace Zboží
  - Příloha č. 2 Položkový rozpočet



PCI

Funkcionalita		Minimální požadované parametry	Názevné parametry PC_1: Dell Optiplex 5040 SFF	
procesor	min. výkon dle CPU PassMark Rating	1400	Intel Core 5-8400 Processor (Quad Core, 8MB, 45, 1.25GHz, 95W)	
	výkon			
	počet jader			
	frekvence			
operační paměť	velikost	4GB (minimální velikost v2 na 16GB, 32GB požadováno vzhledem k paměťovým druhům)	4GB (14400) 1800MHz DDR4. Minimální požadován 8GB (4x 2GB, 8GB k dispozici vzhledem k paměťovým druhům)	
	druh paměti	DDR 4	DDR 4	
základní deska	základní deska	32/160/1000 MB/s/s/1000	10/100/1000 MB/s/s/1000	
	grafická karta	Integrovaná, podpora 6000x4000pixelů (včetně), 8bit, 2x DP	Integrovaná, podpora 6000x4000pixelů (včetně), 2x Display Port 1.2	
	rozhraní SATA	Integrovaná	Integrovaná	
	rozhraní LAN	USB 2.0	4x2 (1000 min. 2x v přední)	4x v těle 2x v přední
		USB 3.0	0x (0 nebo min. 2x v přední)	0x v těle 2x v přední
	rozhraní I/O	Dohy	2xPCIe x16	2xPCIe x16
		Dohy	2xPCIe x8	2xPCIe x8
		Dohy pro externího přípoje (maximálně 6GB)	1 x M.2 slot	1 x M.2 slot
		PS/2 port (optická portové hlas. moduly)	ano	PS/2 port a herní port
		WiFi	ne	Ne
HDMI konektivita		2x	2x HDMI 1.4	
PS/2 port (pro klávesnici)	ano	PS/2 port		
úhlovní	velikost	Small Form Factor (SFF), rozměry max. 300mm x 50mm x 300mm	Small Form Factor (SFF), rozměry 280 x 82,8 x 282 mm	
	držák paměťových karet	není	není	
	minimální kapacita	Maximálně 2048 x účinností až 60GB	28GB v závislosti na RAM	
přenos USB	rozhraní	SATA	SATA	
	úhlovní pro SATA	7200	7200	
	Cache paměť (MB)	64MB	64MB	
	velikost	3TB	3TB	
optická mechanika	žádná	DVD-RW SATA interní	DVD-RW SATA interní	
konektivita		USB C2, stejně výrobce jako PC	USB konektivita C2, stejně výrobce jako PC	
myš		2x, optická myš s konektorem USB, stejně výrobce jako PC	2x, optická myš s konektorem USB, stejně výrobce jako PC	
Programová vybavení	operační systém	OEM MS Windows 10 Pro 64 bit (instalace bezplatná na Windows 7 Pro)	OEM MS Windows 10 Pro 64 bit	
	software v ovládacím	software, bez jakýchkoli jiných doplňkových OEM software	software, bez jakýchkoli jiných doplňkových OEM software	
průběh	průběh počítání	60 minut, zahájení opravy do příštího pracovního dne v místě instalace	60 minut, zahájení opravy do příštího pracovního dne v místě instalace	
Sdílení souborů	rozhraní	nejméně 10 GB	20 GB (přes)	
	zálohování	1TB 1.2, nezálohování součástí USB portů (jiné zálohování)	1TB 1.2, nezálohování součástí USB portů (jiné zálohování)	
	průběh (včetně rychlosti) bez zálohování (s rychlostí 34 MB/s)	ano	ano	

Poznámka:  
 Pokud je jako minimální požadované parametry uvedena hodnota "ne", má to za násobek nebo znamená, že požadovaný údaj není relevantní.



## MONITOR 1 23"

Parametr	Minimální požadované parametry	LCD monitor DELL P2317H
provedení / typ	LCD IPS barevný	LED IPS barevný
provedení zobrazovací plochy monitoru	antireflexní (matný)	antireflexní (matný)
velikost úhlopříčky	minimálně 23"	23"
pracovní rozlišení	min. 1920 x min. 1080	1920 x 1080
jas - minimálně [cd/m <sup>2</sup> ]	250	250
kontrast	1000:1	1000:1
odezva maximálně	8 ms	6 ms
rozhraní (konektory)	VGA, DVI, HDMI nebo Display Port včetně kabelů	VGA, DP
certifikáty	TCO06	TCO06
reproduktory (i přídavné)	ano	Stereo USB SoundBar
možnost nastavení náklonu (předozadní)	ano	ANO
možnost orientace monitoru na výšku (Pivot)	ano	ANO
ždroj	integrovány	integrovány
spotřeba	max. 40W	38W
lokalizované menu ovládání	ne	Ne
servisní záruka	minimálně 60 měsíců, zahájení opravy do příštího pracovního dne v místě dodání	60 měsíců, zahájení opravy do příštího pracovního dne v místě dodání
Stejný výrobce jako u PC	ano	Ano

Poznámka:

Pokud je jako minimální požadovaný parametr uvedena hodnota "ne", má se za to, že zadavatel tento parametr nepožaduje, avšak ho ani nevylučuje.

## MONITOR 2 27"

Parametr	Minimální požadované parametry	Dell P2717H
provedení / typ	LCD IPS barevný	LED IPS barevný
provedení zobrazovací plochy monitoru	antireflexní (matný)	antireflexní (matný)
velikost úhlopříčky	minimálně 27"	27"
pracovní rozlišení	min. 1920 x min. 1080	1920 x 1080
jas - minimálně [cd/m2]	250	300
kontrast	1000:1	1000:1
odezva maximálně	8 ms	8 ms
rozhraní (konektory)	VGA, DVI, HDMI nebo Display Port včetně kabelů	VGA, DP
certifikáty	TCO06	TCO06
reproduktory	ano	Stereo USB SoundBar
možnost nastavení náklonu (předozadní)	ano	ANO
možnost orientace monitoru na výšku (Pivot)	ano	ANO
zdroj	integrovaný	integrovaný
spotřeba	max. 45W	43W
lokalizované menu ovládání	ne	ne
servisní záruka	minimálně 60 měsíců, zahájení opravy do příštího pracovního dne v místě dodání	60 měsíců, zahájení opravy do příštího pracovního dne v místě dodání
Stejný výrobce jako u PC	ano	ano

### Poznámka:

Pokud je jako minimální požadovaný parametr uvedena hodnota "ne", má se za to, že zadavatel tento parametr nepožaduje, avšak ho ani nepřesahuje.



NB 1 (12" - 12,6")

Funkcionalita	Minimální požadované parametry	Nabízené parametry NB 1 ThinkPad X260	
velikost displeje	min. 12" do 12,6"	12,6" x 7,6"	
procesor	min. výkon: Intel CPU PassMark Rating	3750	
	Wolofra		
	Intel Turbo		
	Technika		
operační paměť	velikost	8 GB	
	typ	DDR 3	
základní deska	číslo karty	10/100/1000 Mbps Wi-Fi	
	grafická karta	integrovaná (min 512 MB)	
	zvuková karta	integrovaná	
	sériové kabele	USB 3.0 (mimo vyřít)	1
		USB 3.0	1
		Bluetooth	integrovaná Bluetooth 4.0
		USB-G moduly	ne
		WiFi	integrovaná, Wireless LAN standard IEEE 802.11a/b/g/n
	integrované rozhraní	audio vstup / výstup	3x
		VGA port	ano (možno přes redukci)
Display Port		ano (možno i mini a micro verze)	
HDMI		ne	
ExpressCard slot 34/34		ne	
docking konektor	ano, na spodní straně zařízení		
další parametry	integrovaná webová kamera	HD kamera, mikrofon	
	typ: na baterii (nezatížit)	8 hod.	
	Bezpečnostní TPM 1.2	ano	
hmotnost	hmotnost včetně baterie (maximálně)	1,5 kg	
	rozměry	350	
pevný disk	velikost	min. 256 GB	
vnitřní pohotovostní zařízení	klávesnice	CZ, jediná prot. jazyk, polstávková	
vnitřní pohotovostní zařízení	ukazování žadění	pohotovostní systém (touchpad)	
	klávesnice	klávesnice USB CZ	
přístupové	typ	2x optická myš s kolečkem USB	
	docking stanice	ano	
proprietární vybavení	tržba	přímá karta velikosti notebooku	
	operační systém	DEK MS Windows 8.1 Pro 64 bit (možnost downgrade na Windows 7 Pro) nebo DEK MS Windows 7 Pro 64 bit (možnost upgrade na MS Windows 8.1 Pro 64 bit v ceně)	
	operační SW v ceně	obsahuje, bez jakýchkoli jiných doplňkových OEM software	
záruka	záruka poskytl	35 měsíců, zahrnuje opravy do příštího pracovního dne v místě doání	
záruka	záruka poskytl	35 měsíců, zahrnuje opravy do příštího pracovního dne v místě doání	
záruka	záruka poskytl	TPM 1.2	

TPM 1.2: Pokud je jako minimální požadovaný parametr uvedena hodnota "ne", má se za to, že sada karet tento parametr neobsahuje, pokud by ani nebyla.

NB 2 (14" - 15,9")

Funkcionalita	Minimální požadované parametry	Nabízené parametry NB 2 Lenovo ThinkPad T360		
velikost displeje	Diagonála 14" až 15,9"	15,6"/16"		
procesor	min. výkon dle CPU Performance Rating min. 40W min. 40W min. 40W min. 40W	40W Intel Core i7-8550U Processor (8MB Cache, up to 4,8GHz)		
operativní systém	Windows 10 Linux	Windows 10 Linux		
síťová součást	síťová karta	10/100/1000 Mbps/10 GbE	10/100/1000 Mbps/10 GbE	
	grafická karta	integrovaná (min. 256 MB)	integrovaná (min. 256 MB)	
	síťová karta	integrovaná	integrovaná	
	hardwar	USB 2.0 (včetně USB)	3	ano
		USB 3.0	2	2x USB 3.0
		Bluetooth	integrovaná Bluetooth 4.0	integrovaná Bluetooth 4.0
		WiFi 6 (minimální)	ne	ne
		WiFi 6E (minimální)	integrovaná, Wireless LAN (standardní IEEE 802.11 a/b/g/n)	integrovaná, Wireless LAN standard IEEE 802.11 a/b/g/n
	integrovaný výstup	Display Port nebo HDMI	ano, je možno i s kabelem nebo adaptérem	ano, 1x HDMI, 1x HDMI
		audio výstup	ano	ano
video výstup		ano, na spodní straně zařízení	ano, na spodní straně zařízení	
integrovaná kamera	HD kamera 720p, mikrofón	HD kamera 720p, mikrofón		
ochrana klávesnice (TrackPoint)	4 body	6 bodů		
hardwar	vyžádaná správa rozhraní na straně OS	vyžádaná správa rozhraní na straně OS		
hmotnost (včetně baterie)	2,5 kg	2,6 kg		
tloušťka (včetně baterie)	ano	Fingerprint Reader		
schůzka s kamerou	ne	ne		
hardwar	ano	WiFi 6E		
drůtovaná	SATA III	SATA III		
	7200	7200		
	ne	ne		
	500GB	500 GB		
drůtovaná	ano, integrovaná NVMe	ano		
integrovaný čteč kartiček	ano	SD Card Reader		
drůtovaná	klávesnice	CZ, včetně prvků touch, včetně integrovaného numerického klávesnice, portabilní	CZ, včetně prvků touch, včetně integrovaného numerického klávesnice, portabilní	
	touchpad	dvouprvkový systém (TrackPoint + touchpad)	dvouprvkový systém (TrackPoint + touchpad)	
drůtovaná	klávesnice	klávesnice USB-CZ, který obsahuje jako NB 2x baterie AAA (včetně USB-CZ, který obsahuje jako NB 2x baterie AAA)	USB Keyboard Czech, který obsahuje jako NB 2x baterie AAA (včetně USB-CZ, který obsahuje jako NB 2x baterie AAA)	
drůtovaná	klávesnice	ano	klávesnice včetně podsvícení jako volitelný NB	
drůtovaná	operativní systém	OS Windows 10 Pro 64 bit (instalován integrovaně na Windows 7 Pro)	OS Windows 10 Pro 64 bit (instalován integrovaně na Windows 7 Pro 64 bit - integrovaně s OS)	
	operativní systém	OS Windows 7 Pro 64 bit (instalován integrovaně na OS Windows 8.1 Pro 64 bit - volně)	instalace, bez aktivace, pro OS integrovaně OS software	
drůtovaná	klávesnice	16 měsíců, záleží na správu do příštího pracovního dne v místě držitel	18 měsíců, záleží na správu do příštího pracovního dne v místě držitel	

Pokud je jako minimální požadovaný parametr uvedena hodnota "ne", má se za to, že zadavatel tento parametr nepožaduje, avšak ho ani nepřekračuje.

Poznámka:





## Externí HDD

Parametr	Požadované parametry	ADATA HV100 1TB External 2.5" HDD černý
provedení / typ	2,5"	2,5"
kapacita	min. 1 TB	1 TB
napájení	nevyžaduje samostatný napájecí zdroj (připojení přes jeden USB port)	Ano, připojení přes jeden USB port
rozhraní	USB 3.0	USB 3.0
barva	černá	černá
záruka	minimálně 24 měsíců	24 měsíců

## Flash paměť (flash disky)

Nabízené 32GB USB 3.0 ADATA S102 Pro

Parametr	Minimální požadované parametry	Nabízené 32GB USB 3.0 ADATA S102 Pro
kapacita	16 GB	32GB
rozhraní	USB 3.0	USB 3.0
rychlost přenosu dat (čtení/zápis) (v MB/s)	50/50	50/50
konektor	pevný (nepohyblivý)	pevný (nepohyblivý)
záruka	minimálně 24 měsíců	minimálně 24 měsíců

## Příloha č. 2 - Položkový rozpočet

Typový požadavek (typ)*	Nabídková cena za typ bez DPH	Předpokládaný objem odebraného plnění	Nabídková cena za předpokládaný objem odebraného plnění bez DPH
PC_0_SFF	13 685,00 Kč	5	68 425,00 Kč
PC_1_SFF	16 480,00 Kč	10	164 800,00 Kč
PC_3_WS	25 008,00 Kč	1	25 008,00 Kč
Monitor_1	3 903,00 Kč	5	19 515,00 Kč
Monitor_2	5 009,00 Kč	5	25 045,00 Kč
NB_1	28 064,00 Kč	2	56 128,00 Kč
NB_2	29 328,00 Kč	6	175 968,00 Kč
NB_3	30 334,00 Kč	3	91 002,00 Kč
NB_5	48 683,00 Kč	2	97 366,00 Kč
Externí HDD	1 544,00 Kč	10	15 440,00 Kč
Flash disk	309,00 Kč	50	15 450,00 Kč
			784 547,00 Kč

